

SEQUENCE LISTING

<110> TANG, QUINN
LU, PATRICK
XIE, FRANK
WOODLE, MARTIN

<120> RNAI THERAPEUTICS FOR TREATMENT OF EYE
NEOVASCULARIZATION DISEASES

<130> INTM/019 US

<140> 10/588,602

<150> PCT/US05/003857

<151> 2005-02-07

<150> 60/541,775

<151> 2004-02-05

<160> 374

<170> PatentIn Ver. 3.3

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 1

aagccgtcct gtgtgccgct g

21

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 2

aacgatgaag ccctggagtg c

21

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 3

aagttaaaag tgcttgaact g

21

<210> 4

<211> 21

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 4

aagcaggcca gactctcttt c

21

<210> 5

<211> 21

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 5 aagctcagca cacagaaaga c	21
<210> 6 <211> 21 <212> DNA <213> Mus musculus	
<400> 6 aatgcggcgg tggtagacgt a	21
<210> 7 <211> 10 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide	
<400> 7 tcaacgttga	10
<210> 8 <211> 15 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide	
<400> 8 gctagacgtt agcgt	15
<210> 9 <211> 21 <212> DNA <213> Escherichia coli	
<400> 9 aacagttgcg cagcctgaat g	21
<210> 10 <211> 21 <212> DNA <213> Escherichia coli	
<400> 10 aacttaatcg ccttgacagca c	21
<210> 11 <211> 21 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide	

<400> 11
aagctatgaa acgatatggg c 21

<210> 12
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
oligonucleotide

<400> 12
aaccgctgga gagcaactgc a 21

<210> 13
<211> 47
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 13
gaacatcgat gacaagctta ggtatcgata caagctgcct cgccttg 47

<210> 14
<211> 47
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 14
gaacatcgat gacaagctta ggtatcgata tagattgaag attccgc 47

<210> 15
<211> 47
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 15
gaacatcgat gacaagctta ggtatcgata ggctactgac agaggcg 47

<210> 16
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 16
gaacatcgat gacaagctta ggtatcgata 30

<210> 17
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 17
gatgtctacc agcgaagcta ctgccgtccg 30

<210> 18
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 18
gtcagctgct gggacaccgc ggtcttgctt 30

<210> 19
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 19
ggcgctgcta gctgtcgctc tgtggttctg 30

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 20
cctggtcacc agggctgctt 20

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 21
ccagccttct ccatggtggt 20

<210> 22
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 22
gcgggctgcc tcgcagtc 18

<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 23
tcaccgcctt ggcttgtcac 20

<210> 24
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 24
catcctgcac caccaactgc ttag 24

<210> 25
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 25
gcctgcttca ccaccttctt gatg 24

<210> 26
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 26
gccagcacat agagagaatg agc 23

<210> 27
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
primer

<400> 27
caaggctcac agtgattttc tgg 23

<210> 28
<211> 10
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
peptide

<400> 28
Ala Cys Arg Gly Asp Met Phe Gly Cys Ala
1 5 10

<210> 29
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
oligonucleotide

<400> 29
aagctgaccc tgaagttcat c 21

<210> 30
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic
oligonucleotide

<400> 30
aagcagcacg acttcttcaa g 21

<210> 31
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31
aagtggctccc aggctgcacc c 21

<210> 32	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32	
aagatccgca gacgtgtaaa t	21
<210> 33	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33	
aaacacagac tcgcgttgca a	21
<210> 34	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34	
aacacagact cgcgttgcaa g	21
<210> 35	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35	
aaggcgaggc agcttgagtt a	21
<210> 36	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36	
aaacgaacgt acttgcagat g	21
<210> 37	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37	
aacgaacgta cttgcagatg t	21
<210> 38	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38	
aacgtacttg cagatgtgac a	21

<210> 39	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39	
aatcgagacc ctggtggaca t	21
<210> 40	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40	
aaggccagca cataggagag a	21
<210> 41	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41	
aaggaggagg gcagaatcat c	21
<210> 42	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42	
aatgcagacc aaagaaagat a	21
<210> 43	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43	
aatgtgaatg cagaccaaag a	21
<210> 44	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44	
aacatcacca tgcagattat g	21
<210> 45	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45	
aagcatttgt ttgtacaaga t	21
<210> 46	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46	
aagtggtgaa gttcatggat g	21
<210> 47	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47	
aagatagagc aagacaagaa a	21
<210> 48	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48	
aatccctgtg ggccttgctc a	21
<210> 49	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49	
aaatgtgaat gcagaccaaa g	21
<210> 50	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50	
aatgacgagg gcctggagtg t	21
<210> 51	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51	
aaagtgggtgt catggataga t	21
<210> 52	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52	
aagtgggtgtc atggatagat g	21
<210> 53	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 53
aaacagctgg tgcccagctg c 21

<210> 54
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54
aagtccggat gcagatcctc a 21

<210> 55
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55
aagaacacag ccagtgtgaa t 21

<210> 56
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56
aacacagcca gtgtgaatgc a 21

<210> 57
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57
aaaggacagt gctgtgaagc c 21

<210> 58
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58
aaggacagtg ctgtgaagcc a 21

<210> 59
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59
aagccagaca gggctgccac t 21

<210> 60
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60

aacccagaca cctgcagggtg c	21
<210> 61 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 61 aaggagagga cctgaaactg t	21
<210> 62 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 62 aagcaaggag ggcctctgat g	21
<210> 63 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 63 aaggagggcc tctgatggtg a	21
<210> 64 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 64 aactacctca agagcaaacg t	21
<210> 65 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 65 aagtggccag aggcattggag t	21
<210> 66 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 66 aaagtgcatt catcgggacc t	21
<210> 67 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 67 aagtgcattc atcgggacct g	21

<210> 68	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68	
agcacgctgt ttattgaaag a	21
<210> 69	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69	
aagggcttca tcatatcaaa t	21
<210> 70	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70	
aaaggctgag cataactaaa t	21
<210> 71	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71	
aaggtcttct tctgaaataa a	21
<210> 72	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72	
aatgccatac tgacaggaaa t	21
<210> 73	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73	
aagaggatgc agggaattat a	21
<210> 74	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74	
aaggcgacga attgaccaaa g	21
<210> 75	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75	
aagatcctga actgagttta a	21
<210> 76	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76	
aaggctgagc ataactaaat c	21
<210> 77	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77	
aaggccaaga tttgcagaac t	21
<210> 78	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78	
aacacctcag tgcatatata t	21
<210> 79	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79	
aaagggttc atcatatcaa a	21
<210> 80	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80	
aatcctccag aagaaagaaa t	21
<210> 81	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81	
aacagaattt cctgggacag c	21
<210> 82	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82 aactgaagac aggctacttg t	21
<210> 83 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 83 aaggacttcc tgaccttgga g	21
<210> 84 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 84 aagtggctaa gggcatggag t	21
<210> 85 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 85 aagggcatgg agttcttggc a	21
<210> 86 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 86 aaatgtacca gaccatgctg g	21
<210> 87 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 87 aattccatta tgacaacaca g	21
<210> 88 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 88 aacagtaagc gaaagagccg g	21
<210> 89 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 89 atgacaacac agcaggaatc a	21
<210> 90 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 90 aagctcagca cacagaaaga c	21
<210> 91 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 91 aatgcggcgg tggtagacagt a	21
<210> 92 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 92 aatgccacca tggttctctaa t	21
<210> 93 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 93 aagctcctga agatctgtat a	21
<210> 94 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 94 aagcagatgc ctttggaatt g	21
<210> 95 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 95 aagcggctac cagtccggat a	21
<210> 96 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 96 aagtcctca gtgatgtaga a	21

<210> 97	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97	
aagtgcttct accgggaaac t	21
<210> 98	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 98	
aatccctgtg gatctgaaac g	21
<210> 99	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 99	
aaggctaata caactcttca a	21
<210> 100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 100	
aatcccattt caaaggagaa g	21
<210> 101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 101	
aagtggatag agagagctaa t	21
<210> 102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 102	
aaggctgctg gattccagta t	21
<210> 103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 103	
aagcagtctg tgattgaaat g	21

<210> 104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 104	
aagccctcat cactggttgt g	21
<210> 105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 105	
aaaggacatg gttagaatta a	21
<210> 106	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 106	
aaggccttgg ccgtctggtt a	21
<210> 107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 107	
aagggtgtca ggtatttctt a	21
<210> 108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 108	
aatggagcga agctttcata t	21
<210> 109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 109	
aagtactgtg aagatgttaa t	21
<210> 110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 110	
aaggacatgg ttagaattaa c	21
<210> 111	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 111	
aaggtactct cgcaggaaat g	21
<210> 112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 112	
aaacggaggc tgtgaacata t	21
<210> 113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 113	
aatggccaag agattattct g	21
<210> 114	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 114	
aacctccatt catcatttgt a	21
<210> 115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 115	
aaggtctctc agttgaagaa a	21
<210> 116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 116	
aatgccagct gcacaaatac a	21
<210> 117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 117	
aaggctctgt tggagacatc a	21
<210> 118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 118
aagaggactg gcaaagatag a 21

<210> 119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 119
aaggcaagag agagtatgta a 21

<210> 120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 120
aagagagagt atgtaatata g 21

<210> 121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 121
aaagaccatc caggaggtgg c 21

<210> 122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 122
aaagtccta tcaagtggat g 21

<210> 123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 123
aagtcctat caagtggatg g 21

<210> 124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 124
aaccctgact accagcagga c 21

<210> 125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 125

ctgactacca gcaggacttc t 21

<210> 126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 126
aagatctttg ggagcctggc a 21

<210> 127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 127
aagaagatct ttgggagcct g 21

<210> 128
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 128
aaggtgcca tcaagtggat g 21

<210> 129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 129
aaatgttgga tgattgactc t 21

<210> 130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 130
aacctctatt actgggacca g 21

<210> 131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 131
aattgactgg agggacatcg t 21

<210> 132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 132
aagatcctgg gcaacctgga c 21

<210> 133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 133	
aaggaaatta gtgctgggcg t	21
<210> 134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 134	
aagattccag tctgcattaa a	21
<210> 135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 135	
aaatacacac accagagtga t	21
<210> 136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 136	
aatacacaca ccagagtgat g	21
<210> 137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 137	
aagatgaaga tgaggagtat g	21
<210> 138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 138	
aacctctatt actgggacca g	21
<210> 139	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 139	
ctgacaagat ggaagtagat a	21
<210> 140	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 140	
tgacaagatg gaagtagata a	21
<210> 141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 141	
tcaagattcc agtctgcatt a	21
<210> 142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 142	
caagattcca gtctgcatta a	21
<210> 143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 143	
tgaggccaag actccaatta a	21
<210> 144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 144	
aaatggtgga gtctatgtag a	21
<210> 145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 145	
aatggtggag tctatgtaga c	21
<210> 146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 146	
aatgtgctgg aggctgctca g	21
<210> 147	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 147	
aatccaacca cctttcaact g	21
<210> 148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 148	
aacaggtttc ctgaacatac a	21
<210> 149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 149	
aactggacaa cactcttcag c	21
<210> 150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 150	
aacggtccca ctagtcatga c	21
<210> 151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 151	
aagagcgacc ctcacatcaa g	21
<210> 152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 152	
aagcagaaga gagaggagtt g	21
<210> 153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 153	
aaacgaactg ggcagtataa a	21
<210> 154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 154 aaacaggacc tgggcagaaa g	21
<210> 155 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 155 aactgggcag tataaacttg g	21
<210> 156 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 156 aagctacaac ttcaagcaga a	21
<210> 157 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 157 aacgaactgg gcagtataaa c	21
<210> 158 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 158 aacaggacct gggcagaaag c	21
<210> 159 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 159 aagagagagg agttgtgtct a	21
<210> 160 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 160 aaggaagatg gaagattact g	21
<210> 161 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 161 aagattactg gcttctaaat g	21

<210> 162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 162	
aacgattgga atctaataac t	21
<210> 163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 163	
aaaggagtgt gtgctaaccg t	21
<210> 164	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 164	
aaggaaatac accagttggt a	21
<210> 165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 165	
aatacttacc ggtcaaggaa a	21
<210> 166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 166	
aaatgtgtta cggatgagtg t	21
<210> 167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 167	
aaatacacca gttggtatgt g	21
<210> 168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 168	
aacttcaagc agaagagaga g	21

<210> 169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 169	
aatacaccag ttggtatgtg g	21
<210> 170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 170	
aactacaata cttaccggtc a	21
<210> 171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 171	
aaggctggag gagaaccatt a	21
<210> 172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 172	
aagcccaaac tcctctactg t	21
<210> 173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 173	
aatctgcctc cagggaatta c	21
<210> 174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 174	
aagcgccaca agcagcagct g	21
<210> 175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 175	
aagaagcatg cagagaagaa t	21
<210> 176	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 176	
aacgcggtcc tcggactcac t	21
<210> 177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 177	
aaccattaca acacctatat a	21
<210> 178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 178	
aagctcttta gtcttgaaag c	21
<210> 179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 179	
aacacctata tatccaagaa g	21
<210> 180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 180	
aactcctcta ctgtagcaac g	21
<210> 181	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 181	
aagggacagg agcgaccagc a	21
<210> 182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 182	
aagcatgcag agaagaattg g	21
<210> 183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 183
aaagcgccac aagcagcagc t 21

<210> 184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 184
aattggtttg ttggcctcaa g 21

<210> 185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 185
aagaagaatg ggagctgcaa a 21

<210> 186
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 186
aagaagccca aactcctcta c 21

<210> 187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 187
aaacgcggtc ctcggactca c 21

<210> 188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 188
aatgggagct gcaaacgcgg t 21

<210> 189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 189
aaactcctct actgtagcaa c 21

<210> 190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 190

aatgaggaat gtttggttcct g 21

<210> 191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 191
aagccggact gccggcaaat g 21

<210> 192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 192
aagccctggt tgatagagta t 21

<210> 193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 193
aagcagtggg aattgacaaa g 21

<210> 194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 194
aaaggcaacc tccgagaata c 21

<210> 195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 195
aatcgctgt atggtggtaa c 21

<210> 196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 196
aatgggagtt tccaagagat a 21

<210> 197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 197
aagagccacc aaccaaatac c 21

<210> 198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 198	
aagcagttgg tagaagactt g	21
<210> 199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 199	
aagcaggagc atcgattgg a	21
<210> 200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 200	
aagcggctcc atgctgtgcc t	21
<210> 201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 201	
aagagattga ggttctctat a	21
<210> 202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 202	
aacagtcattc ctgtgccgaa t	21
<210> 203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 203	
aagccagcca actgcaccaa c	21
<210> 204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 204	
aaggagttta agcaggagca t	21
<210> 205	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 205	
aagatgatgc cacagagaaa g	21
<210> 206	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 206	
aaggacacag aatggataag c	21
<210> 207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 207	
aaacggaag gagtttaagc a	21
<210> 208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 208	
aaaccagcac tggagcctca t	21
<210> 209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 209	
aagctgctga aggaaggaca c	21
<210> 210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 210	
aaagagattg aggttctcta t	21
<210> 211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 211	
aacggccgac tgcctgtgaa g	21
<210> 212	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 212 aagtcggacg caacagagaa a	21
<210> 213 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 213 aagggcaacc tgcgggagta c	21
<210> 214 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 214 aagtggctgt gaagatgttg a	21
<210> 215 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 215 aatggagatg atgaagatga t	21
<210> 216 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 216 aacccaaccg tgtgaccaaa g	21
<210> 217 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 217 aagcccagta actgcaccaa c	21
<210> 218 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 218 aacgtggagt tcatgtgtaa g	21
<210> 219 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 219 aaaccaacc gtgtgaccaa a	21
<210> 220 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 220 aagatgatcg ggaagcataa g	21
<210> 221 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 221 aacaccaaac caaaccgtat g	21
<210> 222 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 222 aatggcaaag aattcaaacc t	21
<210> 223 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 223 aacgagctgt acatgatgat g	21
<210> 224 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 224 aacctgcctt atgtccagat c	21
<210> 225 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 225 aagctgctga aggagggtca c	21
<210> 226 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 226 aaagcacatc gaggtgaatg g	21

<210> 227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 227	
aaggacaaac ccaaccgtgt g	21
<210> 228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 228	
aagcagctgg tggaagacct g	21
<210> 229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 229	
aaagtggctg tgaagatggt g	21
<210> 230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 230	
aaccacacat accagctgga t	21
<210> 231	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 231	
aacctcgact actacaagaa g	21
<210> 232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 232	
aagatgatcg ggaaacacaa a	21
<210> 233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 233	
aaggacctgt cggacctggt g	21

<210> 234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 234	
aaggtgtaca gtgacgcaca g	21
<210> 235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 235	
aagcagctgg tggaggacct g	21
<210> 236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 236	
aagctgcggc atcagcagtg g	21
<210> 237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 237	
aagcctgtca ccgtagccgt g	21
<210> 238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 238	
aagacgatgc cactgacaag g	21
<210> 239	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 239	
aacgcgtcca tgagctccaa c	21
<210> 240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 240	
aagcgacagg tgtccctgga g	21
<210> 241	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 241	
aactgcacac acgacctgta c	21
<210> 242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 242	
aaggagctag aggttctctc c	21
<210> 243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 243	
aaagacgatg ccactgacaa g	21
<210> 244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 244	
aacaccaccg acaaggagct a	21
<210> 245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 245	
aagtgcattcc acagggacct g	21
<210> 246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 246	
aatgcctccc acgaggactc c	21
<210> 247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 247	
aaggacctgg tgcctgtgc c	21
<210> 248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 248
aagctgctga aggagggcca c 21

<210> 249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 249
aacctgcggg agtttctgcg g 21

<210> 250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 250
aaggatggca cagggtggt g 21

<210> 251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 251
aaggatggac aggcctttca t 21

<210> 252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 252
aaggtcctgc tggccgtctc t 21

<210> 253
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 253
aagctgatcg gccgacacaa g 21

<210> 254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 254
aaagactgca gacatcaata g 21

<210> 255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 255

aagagcagga gctgacagta g 21

<210> 256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 256
aagccagcac tgtggccgta a 21

<210> 257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 257
aaccgcattg gaggcattcg g 21

<210> 258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 258
aagggaaacc tgcgggagtt c 21

<210> 259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 259
aagctctccc gcttccctct g 21

<210> 260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 260
aagtcctaaa gactgcagac a 21

<210> 261
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 261
aacgcctctg acaaggacct g 21

<210> 262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 262
aagcacccta ctggacacac c 21

<210> 263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 263	
aagactgcag acatcaatag c	21
<210> 264	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 264	
aaagacaacg cctctgacaa g	21
<210> 265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 265	
aacaccgtca agttccgctg t	21
<210> 266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 266	
aagctcatcc ctggtacgag g	21
<210> 267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 267	
aagggtgtaca gcgatgccca g	21
<210> 268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 268	
aagacaacgc ctctgacaag g	21
<210> 269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 269	
aacatcatca acctgcttgg t	21
<210> 270	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 270	
aatctcacct tgattacagg t	21
<210> 271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 271	
aagtcaacca cagagtcgta t	21
<210> 272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 272	
aagtaacgag tgagccacgc t	21
<210> 273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 273	
aagtcgagtg tgctactcaa c	21
<210> 274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 274	
aactgaactt ccggcagaaa c	21
<210> 275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 275	
aatgcggaga acactaatta t	21
<210> 276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 276	
aacttcata aatgtgaaat c	21
<210> 277	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 277 aagtgatact cccgcctcag c	21
<210> 278 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 278 aagtagctgg cactacgggc a	21
<210> 279 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 279 aatcaggttc caatgtgatg a	21
<210> 280 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 280 aaggcttagc tcccaagcct c	21
<210> 281 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 281 aaggcagatc cagctgtggc a	21
<210> 282 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 282 aagccagagt cgtcccctgg c	21
<210> 283 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 283 aagtcttccg ttttctgaga a	21
<210> 284 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 284 aatggtgcag cagaaattgg a	21
<210> 285 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 285 aagaagggcc accagctgct g	21
<210> 286 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 286 aacgtcaccg acggcggcca c	21
<210> 287 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 287 aacctcgggc agaagaggag a	21
<210> 288 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 288 aactgaaacg gattgccaga g	21
<210> 289 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 289 aagaagcgat acaggtctcg t	21
<210> 290 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 290 aaggtctcgt agtagagatc g	21
<210> 291 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 291 aacctggatc aggtccaagc a	21

<210> 292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 292	
aatctgaagt catgcttgga c	21
<210> 293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 293	
aacagaggag gactacattc c	21
<210> 294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 294	
aaccacgaaa tcaccagcat c	21
<210> 295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 295	
aagctggaca ttccctctgc g	21
<210> 296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 296	
aagagcccag cttcctgcag c	21
<210> 297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 297	
aactgttgag gagcccatgg a	21
<210> 298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 298	
aatctgatga tgaagctgca g	21

<210> 299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 299	
aaccgcggtc ctattccatt a	21
<210> 300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 300	
aacactccaa tttttcaaag t	21
<210> 301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 301	
aagagttacc ttcctaatgc a	21
<210> 302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 302	
aagattgggt tggatatattc a	21
<210> 303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 303	
aatccttggt ctactgagc t	21
<210> 304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 304	
aagatggctg agctggggct g	21
<210> 305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 305	
aaccctgcc acaacggtgg t	21
<210> 306	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 306	
aaccactgtg agacgaaatg t	21
<210> 307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 307	
aactgccccca gcgatctctg c	21
<210> 308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 308	
aacctaattc tcctgaggct g	21
<210> 309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 309	
aagagtgaca ctgtggcttc c	21
<210> 310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 310	
aatgggctga gctgctgctc c	21
<210> 311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 311	
aagcctgtag cccatgttgt a	21
<210> 312	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 312	
aatggcgtgg agctgagaga t	21
<210> 313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 313
aacctcctct ctgccatcaa g 21

<210> 314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 314
aaccagctgg tggtgccatc a 21

<210> 315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 315
aagccctggt atgagcccat c 21

<210> 316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 316
aatgccctcc tggccaatgg c 21

<210> 317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 317
aagggtgacc gactcagcgc t 21

<210> 318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 318
aagcatgatc cgggacgtgg a 21

<210> 319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 319
aaggtcaacc tcctctctgc c 21

<210> 320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 320

aaagcatgat ccgggacgtg g	21
<210> 321 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 321 aagaaccagt accggcatta t	21
<210> 322 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 322 aagctctact ccattgtttg t	21
<210> 323 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 323 aagccacaga gcctagacac t	21
<210> 324 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 324 aaagcctgga gtgcacgaag t	21
<210> 325 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 325 aaggaaccta cttgtacaat g	21
<210> 326 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 326 aattgcagcc tctgcctcaa t	21
<210> 327 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 327 aatgggtcag gtggagatct c	21

<210> 328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 328	
aaccagtacc ggcattattg g	21
<210> 329	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 329	
aaaggaacct acttgtacaa t	21
<210> 330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 330	
aagtgccaca aaggaaccta c	21
<210> 331	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 331	
aaatgggtca ggtggagatc t	21
<210> 332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 332	
aacgagtgtg tctcctgtag t	21
<210> 333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 333	
aagggcactg aggactcagg c	21
<210> 334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 334	
aaacgagtgt gtctcctgta g	21
<210> 335	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 335	
aacggtggaa gtccaagctc t	21
<210> 336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 336	
aacaccgtgt gcacctgcca t	21
<210> 337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 337	
aatgggaccg tgcacctctc c	21
<210> 338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 338	
aaccceaagct tcagtccac t	21
<210> 339	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 339	
aacctacttg tacaatgact g	21
<210> 340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 340	
aattcgattt gctgtaccaa g	21
<210> 341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 341	
aaggagcac tggcgacttc g	21
<210> 342	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 342 aagcccttgt gcctgcagag a	21
<210> 343 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 343 aagcctgcac tcgggaacag a	21
<210> 344 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 344 aaggaggaat gtgcctttcg g	21
<210> 345 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 345 aagacctcgg acaccgtgtg t	21
<210> 346 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 346 aactgggttc ccgagtgctt g	21
<210> 347 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 347 aaccagcac tgctccaagc a	21
<210> 348 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 348 aatgggagac acagattcca g	21
<210> 349 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 349 aagccaaggt gcctcacttg c	21
<210> 350 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 350 aataggagtg gtgaactgtg t	21
<210> 351 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 351 aatgtcacct gcatcgtgaa c	21
<210> 352 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 352 aacacgactt catccacgga t	21
<210> 353 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 353 aagccagctc cacaatggga g	21
<210> 354 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 354 aaccgcatct gcacctgcag g	21
<210> 355 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 355 aaggtgcctc acttgacctg c	21
<210> 356 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 356 aagcacctcc ttctgctcc c	21

<210> 357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 357	
aagaagccct tgtgcctgca g	21
<210> 358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 358	
aacgtctgta gcagctctga c	21
<210> 359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 359	
aatgtgcctt tcggtcacag c	21
<210> 360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 360	
aactccagaa cccagcactg c	21
<210> 361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 361	
aggctccgag atgaacaaca a	21
<210> 362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 362	
tacctgtcct gtgtaatgaa a	21
<210> 363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 363	
accatcgagg ttactaatga a	21

<210> 364	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 364	
tcggaatatc tcccatcata a	21
<210> 365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 365	
tcgggaggag acgactctaa a	21
<210> 366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 366	
ccagagtgat ttgagataca a	21
<210> 367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 367	
cacgtttatc tcggctgctt a	21
<210> 368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 368	
aagactgata gtcccgtgca a	21
<210> 369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 369	
aaggaaagta tgtccattct a	21
<210> 370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 370	
ccgcaacgtc ctgacaatgc a	21
<210> 371	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 371	
ccaggttggtc ttgacaccct a	21
<210> 372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 372	
ctggctattc ccggaaatgc a	21
<210> 373	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 373	
cacgtcgtag caaaccacca a	21
<210> 374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 374	
cagccgattt gctatctcat a	21